

A Division of Cisco Systems, Inc.

High Speed 10/100-Switching mit der Zuverlässigkeit von Linksys und Ausbaumöglichkeiten über Faserkabel



'Dank seiner fortschrittlichen Switching-Technologie bietet der EtherFast® 3116-10/100-Ethernet-Switch mit 16 Ports wesentlich mehr als eine reine Erhöhung der Netzwerkleistung durch Vollduplex-Datenübertragung und dedizierte Bandbreiten. Er ermöglicht ungeblocktes Wire-Speed-Switching, bei dem die Pakete so schnell weitergeleitet werden, wie sie vom Netz übertragen werden können. Durch Adressenlernen und eine Alterungsfunktion werden Fehler bei der Datenübertragung vermieden, während die Datenflusssteuerung Paketkollisionen verhindert. Der EtherFast 3116-Switch kann in einem Rahmen installiert werden und verfügt über einen Erweiterungssteckplatz für ein optionales Fasermodul. Damit kann das Netzwerk erweitert werden, indem weitere Switches in einer Entfernung von bis zu 2000 Metern im Vollduplexmodus angeschlossen werden.Gleichgültig, wie hoch die Anforderungen des Netzwerks sind, der erweiterte Chipsatz des EtherFast 3116-10/100-Ethernet-Switch mit 16 Ports erfüllt diese Anforderungen mithilfe einer kostengünstigen und effizienten Netzwerklösung, auf die Sie sich verlassen können.

16 10/100-Ports mit Auto-Sensing-Funktion, Vollduplex-fähig, Auto-MDI/MDI-X

Optionales 100BaseFX Faseroptik- Modul zur High Speed-Anbindung mehrerer Switches bei Netzwerkerweiterungen

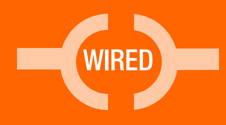
Unterstützung von Geschwindigkeiten von bis zu 200 MBit/s

Adressenlernen und Datenflusssteuerung für zuverlässige Übertragungen

EtherFast®

3116-10/100-Ethernet-Switch

mit 16 Ports



Product Data



Model No. **EF3116**

EtherFast®

3116-10/100-Ethernet-Switch mit 16 Ports

Funktionen

- 16 10/100-Ports mit Auto-Sensing-Funktion, Vollduplex-fähig
- Extreme Geschwindigkeiten von bis zu 200 MBit/s bei Vollduplex
- Perfekte Lösung zur nahtlosen Integration von 10BaseT-, 100BaseTX- und 100BaseFX-Hardware
- Optionales 100BaseFX-Faseroptik-Modul zur Versendung von Daten über eine Entfernung von bis zu 2000 Metern im Vollduplexmodus
- Datenflusssteuerung zum Herausfiltern fehlerhafter Datenpakete
- Auto MDI/MDI-X
- Unterstützung der Alterungsfunktion, 802.3x-Pause-Rahmen für Vollduplex Überwachung auf Broadcaststürme verhindert unnötige Bandbreitenbelegungen
- Überwachung auf Broadcaststürme verhindert unnötige Bandbreitenbelegungen

Spezifikationen

Modell-Nummer	EF3116
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x
Ports/Tasten	16 10/100-RJ-45-Ports mit Auto-Sensing-Funktion Fasermodul-Port für Erweiterungen
LED-Lämpchen	Netzstrom, Link/Activity (Verbindung/Verarbei tung) (je Port), Vollduplex (je Port)
Netzstrom	100-240 V WS, 50-60 Hz

Umweltsmäßig

Abmessungen (B x T x H)	430 mm x180 mm x 44,5 mm (16,93" x 7,09" x 1,75")
Gewicht	3,5 kg (7.72 lbs)
Stromversorgung	100-240V AC, 50-60 Hz
Zertifizierung	FCC Class A, CE
Betriebstemperatur	0ºC to 50ºC (32ºF to 122ºF)
Lagertemperatur	-40ºC to 70ºC (-40ºF to 158ºF)
Betriebsfeuchtigkeit	20% to 95%, Non-Condensing
Lagerfeuchtigkeit	20% to 95%, Non-Condensing

Linksys Central Europe
Humboldtstrasse 12
85609 Dornach-München

E-mail: **europe-support@linksys.com**
support@linksys.com

Web: http://www.linksys.com/international

Linksys Produkte sind in mehr als 50 Ländern erhältlich und werden von zwölf regionalen Niederlassungen auf der ganzen Welt unterstützt. Für eine komplette Liste aller lokalen Linksys Sales- und Technical Support-Kontakte besuchen Sie unsere internationale Webseite www.linksys.com/international.

Lieferumfang

- EtherFast®-Switch mit 16 Ports
- Netzkabel (für Wechselstrom)
- Benutzerhandbuch und Registrierungskarte
- Installationskit mit folgendem Inhalt:
  - Vier Gummifüße zur Tischmontage
  - Zwei Montagewinkel
  - Sechs Schrauben zur Befestigung der Winkel an einem Rahmen